Inde	x of	Clai	ims



Application/Control No.

10/612,055

Examiner

Nathan Danielsen

CHOI, MYUNG-RYUL

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2627

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α O Objected

								,		
Cla	im	Date								
Final	Original	4/12/06	9/19/06							
	1	1					_	_		
	1 2 3 4 5	1	1							
	3	1	1							
	4	1	1							
	5	7777	V							
	6		1							
<u>L</u>	7	1	1	L						\Box
	8	1	1	ldash	_	Ш				Щ
	9	1	1	_						\Box
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16	1	1	 	-	Н			<u> </u>	-
<u> </u>	12		\ <u>`</u>	-	\vdash		_			-
	12	J	J	├	\vdash		-	_	-	
	14	7	1	\vdash						
<u> </u>	15				H	\vdash				
	16	1	1	一	<u> </u>	\vdash				Н
	17	1	1	1						
	18 19	1	1							
	19									
	20	1	1							
L	21	V	1			L				
	22	V	1							
	23	1	1		_				_	
	24		1	-	_	L	_		\vdash	_
	25	1	1		⊢					
	26 27	1	1		┢				Н	
\vdash	28	1	1		┢					
	29			┢	\vdash					-
-	29 30	1	1	-					-	
	31			-	T				-	
	32	1	1							
	32 33		1							
	34 35		1							
	35		V						Ļ	oxdot
<u> </u>	36	$oxed{oxed}$	L				_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
<u></u>	37	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>		_		<u> </u>
<u></u>	38		├-	 	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	H
	39	┝	\vdash	⊢	\vdash	-	_	_	 	\vdash
	41	-	-	├-	-	├-	-	_	\vdash	\vdash
-	42	\vdash	-	╁	┼		-		├-	\vdash
-	43	\vdash	\vdash	\vdash		 - 	-	\vdash	\vdash	\vdash
—	44	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash		\vdash
	45	T	T	T	†	t	T	Г	 	Г
	46		Π		T	Г			1	
	47				Ī					
	48			L						
	49	匚	匚							匚
	50	Г	Γ							

Cla	im					Date		_		
 	Original									
Final	ij									
"	δl									
			╙	Щ				_		
	51			Ш						
	51 52									
	53									
	54		-							
	55			_						
	56	Т	\vdash	\vdash	-					
-	57		┢	\vdash			-	_		
	58		\vdash	\vdash		-				\vdash
<u> </u>	20							_		-
<u> </u>	59			_		_				_
<u> </u>	60	L_	_							\perp
	61					oxdot		_		
	62				L					
	63	L	L	L^{-}						
	64									
	65									
	66		<u> </u>	i			П			
	67	t—		Н	\vdash	Т	М		┢	
\vdash	68	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
-	69		\vdash		\vdash	├			\vdash	\vdash
		⊢	⊢		 	-		_	⊢	-
	70	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>			ļ	_
	71	L	L.	ļ	L	L			<u> </u>	L
	72	<u> </u>	L			L				
	73					L.				
	74	-								
	75					Г				
	76			Т	_					
	76 77			_	_	-				
	78	\vdash	┢	┰	-	H			\vdash	-
\vdash	79	-	├	┢	\vdash	⊢	_	_	\vdash	
-	80		├	\vdash		-	_	_	\vdash	H
			-		_	⊢		_	├	
	81	_	<u> </u>		-	-	<u> </u>	_	\vdash	
	82		<u> </u>	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>
	83		_	<u> </u>	<u> </u>					
L	84		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		_	<u> </u>
	85	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	_			L		L
	86					L	L		L	L
	87		Γ							
	88				Π	Г		Г		Г
	89			Π	Ι	Τ			ľ	Г
	90	\vdash	1	 	1	t	 	\vdash	T	1
—	91	-				\vdash	\vdash		1-	\vdash
	92	+-	\vdash	\vdash	+-	┼	\vdash	\vdash	-	
-	93	 	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	├
-		\vdash	├	\vdash	-	├-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
	94	\vdash	\vdash	\vdash	├-	├-	-		⊢	Ь-
	95	L	<u> </u>	_		<u> </u>	L		<u> </u>	⊢
	96	oxdot	L-	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	L_
	97	L		L		L		L	L	L
	98			Γ			L			
	99	Г	Γ	Г		Π	Γ	Π		Г
	100	Г	1		ĬΤ	1	Π			Π
ь				<u> —</u>		٠	٠	—		

Clair	n				C	ate	;			
						\neg				
ल	Original									
Final	Ē									
-	0							Ì		
1	01		\vdash	Н	_					
1	102	_	-	\vdash					_	
1	03		_	Н	\neg		-		 	-
1	104	-	\vdash	-	\dashv			_	_	-
1	01 102 103 104 105		\vdash	Н	\neg	-				
	06			H	\neg			$\overline{}$		\vdash
1	07	-			\vdash		-			\vdash
	108								H	H
 	08 109	\vdash							H	
 	110	H		-	-				\vdash	
 	111	_		H			_		-	\vdash
 	12	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	13	\vdash	H	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash
 	113 114 115	 -	 	 		\vdash	\vdash		\vdash	-
- 	115			-		\vdash	Н	_	┢	_
	116	-	├-	-	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	
 	116 117 118	\vdash	\vdash	\vdash	_				⊢	-
	117	\vdash	\vdash	H			-	_	⊢	H
	110		-				-	-	_	\vdash
	130		 	├			\vdash			_
	119 120 121 122 123 124 125	_	⊢	Ь			-			
 	121		-				-		├	
	122		₩	⊢	-		-		\vdash	
	123	\vdash	_	<u> </u>	┝				-	⊢
<u> </u>	124	L				_			<u> </u>	┝
	125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			⊢	├	<u> </u>
	126		├	├				├-	!	-
\vdash	127 128 129	_	 	ļ				<u> </u>	├	
\vdash	128	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>
	129	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		-	<u> </u>	┡	_
<u> </u>	130	ļ	▙	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	
\vdash	131	_	⊢ -	┞			_	<u> </u>	 _	L
$\perp \perp$	132	匚	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	 _	L
\vdash	133	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>
1	134	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	135 136	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Ь	┞	<u> </u>
	136	<u> </u>	_	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	 	\vdash
	137		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	-	┞
	138 139		\perp	ļ		_	_		1	<u> </u>
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	_	↓_	 _
<u> </u>	140	$oxed{oxed}$			L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	141	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u>L</u>	_	\vdash	_	\perp
	142	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L.	<u></u>	oxdapsilon	L	\perp
<u></u> :	143				L_	<u> </u>	oxdot	$oxed{igspace}$	ـــــ	lacksquare
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	144								\perp	<u>L</u>
	145									
	146	\Box		匚	\Box	Ĺ			L	
	147									
		$\overline{}$	Г	_	Γ			Г	Γ	Γ
	148	L	ᆫ -					_	_	
	148 149									